

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
13. Oktober 2005 (13.10.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/095837 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **F16L 3/23**,  
3/26, H02G 3/04

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **A. RAYMOND & CIE** [FR/FR]; 113, Cours Berriat,  
F-38028 Grenoble (FR).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2005/001910**

(72) Erfinder; und

(22) Internationales Anmeldedatum:  
24. Februar 2005 (24.02.2005)

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KURTH, Martin**  
[DE/DE]; Baders Gärten 8, 79576 Weil am Rhein-Ötlingen  
(DE).

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(74) Anwalt: **RÜTTGERS, Joachim**; A. Raymond GmbH &  
Co. KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach (DE).

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

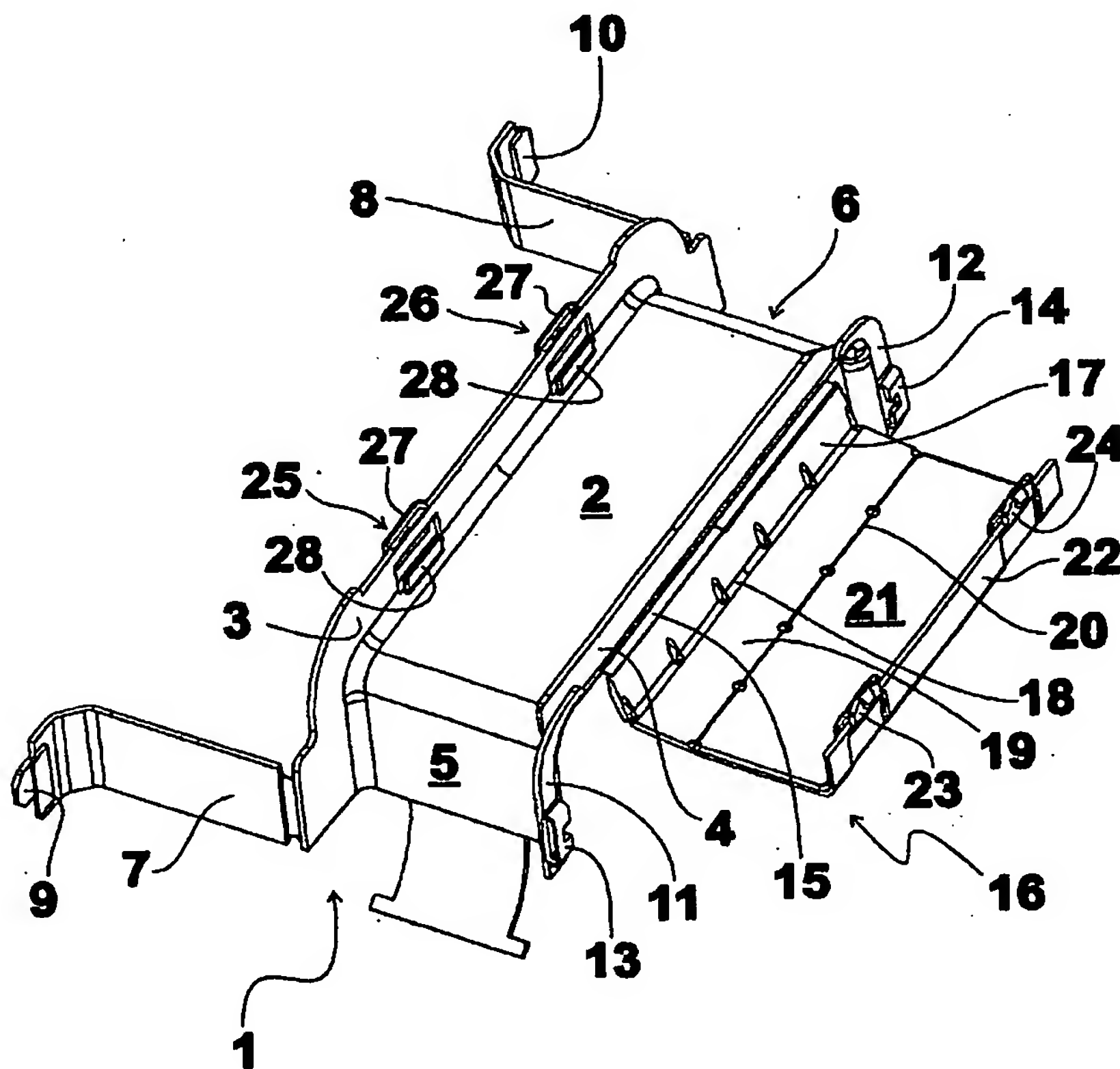
(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 013 010.8 16. März 2004 (16.03.2004) **DE**

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): **AE, AG, AL,**  
**AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **DEVICE FOR RECEIVING OBLONG OBJECTS**

(54) Bezeichnung: **VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON LÄNGLICHEN GEGENSTÄNDEN**



(57) Abstract: The device for receiving oblong objects comprises a bottom wall (2) and a receiving element (1) having two bordering walls (3, 4) facing each other. A cover element (16) is mounted on the receiving element (1) so as to be pivoted by means of a border hinge (15) and can be linked with the receiving element (1) by means of a closure system (23, 24, 25, 26) facing the border hinge (15). The cover element (16) has at least three cover sections (17, 19, 21). Between adjacent cover sections (17, 19, 21), a center hinge (18, 20) is configured. The closure system (23, 24, 25, 26) allows for a number of closure positions that corresponds to the number of center hinges (18, 20) and in which the cover sections (17, 19, 21) are spaced apart from the bottom wall at different distances. The same design of the inventive device can therefore be used in different environments of assembly.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/095837 A1



CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Eine Vorrichtung zur Aufnahme von länglichen Gegenständen verfügt über eine Bodenwand (2) und zwei sich gegenüberliegende Randwände (3, 4) aufweisendes Aufnahmeteil (1) sowie über ein über ein Randscharnier (15) schwenkbar an dem Aufnahmeteil (1) angebrachtes Deckelteil (16), das über eine dem Randscharnier (15) gegenüberliegende Verschlussanordnung (23, 24, 25, 26), mit dem Aufnahmeteil (1) verbindbar ist. Das Deckelteil (16) weist wenigstens drei Abdeckabschnitte (17, 19, 21) auf, wobei jeweils zwischen benachbarten Abdeckabschnitten (17, 19, 21) ein Mittenscharnier (18, 20) ausgebildet ist und wobei die Verschlussanordnung (23, 24, 25, 26) eine der Anzahl der Mittenscharniere (18, 20) entsprechende Anzahl von Schließstellen bereitstellt, in denen die Abdeckabschnitte (17, 19, 21) in unterschiedlichen Abständen von der Bodenwand (2) angeordnet ist. Dadurch ist die Vorrichtung bei ansonsten gleicher Bauausführung in unterschiedlichen Einbaumgebungen verwendbar.